Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

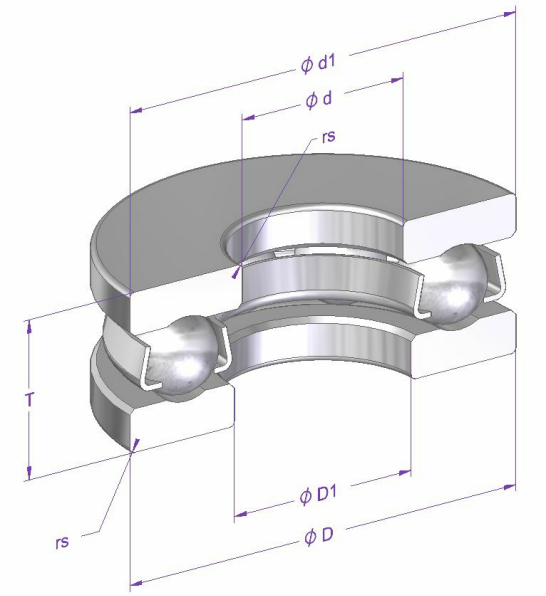
établi: 30.07.2020 / 04 page: 1 / 1

article F 6-14M **Art-No.** 51269 **marque** SKA **poids/kg** 0.003

description

F	Forme de construction
6-14M	Taille

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal, disque d'arbre	6	0 / -8	620-3
D	diamètre extérieur nominal, disque du boîtier	14	0 / -11	620-3
T	hauteur du roulement	5	-250 / 20	620-3
d1	diamètre extérieur nominal, disque d'arbre	13.8	-100 / 100	WERKSNORM
D1 min.	diamètre intérieur nominal, disque du boîtier	~6.2		
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.2		WERKSNORM

données de calcul et de fonctionnement

capacité de charge	dynamique C [N]	chargement de fatique charge limite Cu [N]	DIN/ISO	statique Co [N]	DIN/ISO
	2160	120	281	2660	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		11000	16000

température	max. [°C]	min. [C]
	120	-20

indications de matériaux

description	matériel	DIN/ISO	dureté
Billes	100Cr6	683-17	58-66
Cage	Tôle de laiton		
Disque d'arbre	100Cr6	683-17	58-65
Disque du boîtier	100Cr6	683-17	58-65

Toutes les indications sur ce document étaient fournies et contrôlées avec soin. Tout de même nous déclinons toute responsabilité pour des indications incomplètes ou incorrectes.